

СЕЯЛКИ

РУССКИЙ

ПРОПАШНЫЕ  
КУЛЬТУРЫ

**KINZE**

*Точность Kinze увеличивает вашу прибыль*



## ТОЧНОСТЬ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ KINZE УВЕЛИЧИВАЕТ ВАШУ ПРИБЫЛЬ ДЛЯ ВСЕХ ВЫСЕВАЕМЫХ КУЛЬТУР

Правильная глубина высева, раскладка семян, расстояние между семенами и хороший контакт между семенами и почвой — вот четыре основных критерия работы сеялки, которые обеспечивают высокую урожайность, а следовательно, и прибыль.

### НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРОПУСКА СЕМЯН

У вас есть только одна возможность должным образом высеять семена. Чтобы улучшить прорастание семян, рост растений, урожайность и прибыль (см. стр. 4 для получения дополнительной информации) должны быть обеспечены правильные параметры раскладки семян, расстояния между семенами, глубины высева и хороший контакт между семенами и почвой.\*

### КУКУРУЗА



Хотите получать дополнительно 52 500 евро дохода с 1000 га кукурузы? Поскольку размер урожая кукурузы уменьшается на 77 кг за каждый 1 % пропуска семян, вы можете значительно повысить рентабельность бизнеса, начав использовать сеялки Kinze и улучшив раскладку на 4,5 %.

### ПОДСОЛНЕЧНИК



Высеваете подсолнечник? Не нужно устанавливать другие высевающие аппараты — просто замените высевающий диск высевающего аппарата и начинайте работу. При использовании вакуумных высевающих аппаратов Kinze True Rate улучшение раскладки семян, как правило, составляет 4...6 %.

### ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА

Производится высев соевых бобов, рапса или других узкорядных культур? Используя одну и ту же сеялку Kinze вы можете легко и быстро перейти от широкого междурядья к узкорядным культурам и так же реализовывать преимущества высокой точности высева и надежного поддержания заданной глубины, которые предоставляют сеялки Kinze.

### РАПС И СОЕВЫЕ БОБЫ



Уменьшите производственные затраты и увеличьте урожайность путем внесения семян с помощью сеялки точного высева с раздельным высевом. Благодаря высокой точности высева и надежному поддержанию заданной глубины улучшается прорастание семян и повышается урожайность.

Результаты полевых испытаний на рапсе показали, что благодаря использованию технологии раздельного высева Kinze было внесено на 35 % МЕНЬШЕ семян, а урожайность рапса увеличилась на 0,5 т/га. Несложный расчет показывает, что доход с гектара увеличился на 185 евро, или 185 000 евро с 1 000 га!

\*Исследование Pioneer «Влияние результативности высева на урожайность кукурузы»

# РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НАШИМИ КЛИЕНТАМИ

## СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ И ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ РАПСА



«Последние два года для высева рапса мы используем сеялку точного высева Kinze 3500, и мы достигли впечатляющих результатов. По сравнению с традиционной технологией высева она позволила нам снизить расход семян на 35 % до уровня 350 000 семян/га. В то же время, урожайность выросла на 0,5 тонн с гектара. Технологии Kinze позволили уменьшить затраты на семена и при этом обеспечили увеличение урожая, что принесло нам 185 евро дополнительного дохода с гектара!»

Stanislav Zbořilek (Чехия)

## ВЕРНУЛИ В ОБОРОТ ЗАБРОШЕННОЕ КУКУРУЗНОЕ ПОЛЕ



«Вот уже 2 года я использую сеялку Kinze с отдельным высевом и мне есть, чем похвастаться. Я обнаружил, что увеличение нормы высева, требующее дополнительных затрат в размере 60 евро/га, дает дополнительный урожай кукурузы 1,6 тонны с гектара. Это обеспечивается технологией отдельного высева Kinze и качеством раскладки семян на уровне 99 %. Прирост урожайности составил 16...18 % и удивил моих скептически настроенных друзей. И я хочу подчеркнуть, что эти результаты достигнуты при 3-месячной засухе перед уборкой!»

Viktor Skravenski (Болгария)

## ВО ЧТО ОБХОДЯТСЯ ПРОПУСКИ СЕМЯН?

СТОИМОСТЬ КУЛЬТУРЫ (ЕВРО/ТОННУ)



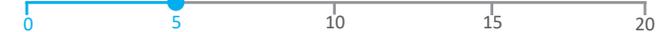
НОРМА ВЫСЕВА X 1000 (СЕМЯН/ГА)



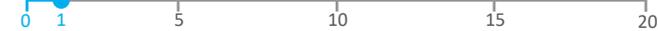
ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН %



ПРОПУСКИ % - БРЕНД X



ПРОПУСКИ % - KINZE TRUE RATE™ (СРЕДНЕЕ 0,5 %)



ГЕКТАР



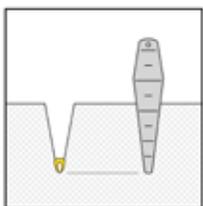
СЕЯЛКА БРЕНДА X (ПОТЕРИ УРОЖАЯ) кг/га	457,84
- KINZE TRUE RATE (ПОТЕРИ УРОЖАЯ) кг/га	91,57
= УВЕЛИЧЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ кг/га	366,27

**СУММАРНЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДОХОД** (для 1000 га)  
**54 941 евро**

## КЛЮЧ К УВЕЛИЧЕНИЮ ДОХОДА

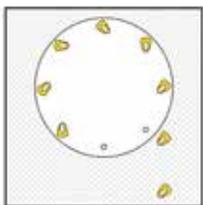
Правильная глубина высева, раскладка семян, расстояние между семенами и хороший контакт между семенами и почвой — вот четыре основных критерия работы сеялки, которые обеспечивают высокую урожайность, а следовательно, и прибыль.

### ГЛУБИНА ВЫСЕВА



Правильная и единообразная глубина высева имеет важнейшее значение для надежного прорастания семян и здорового развития корневой системы растений. Ядро семени, например, для правильного прорастания должно поглотить воды в количестве около 30 % от собственного веса, а для поглощения влаги требуется правильная глубина высева. Узловые корни должны располагаться на требуемой глубине, чтобы избежать раннего отмирания корней и повысить засухоустойчивость.

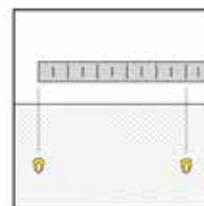
### РАСКЛАДКА



Раскладка представляет собой захват отдельных семян, чтобы поместить их в борозду без пропусков или двойников. Если семя пропущено, образуется пропуск, а каждый 1 % потерь семян в раскладке приводит к снижению урожая на 77,25 кг\* с гектара. Двойное высевание происходит, когда два семени выкладываются в место, где должно быть одно. Это приводит к ухудшению роста, поскольку побегам приходится конкурировать за солнечный свет, влагу и питательные вещества.

\*Исследование Pioneer по высеву семян, 2016

### РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СЕМЕНАМИ



Наилучшая урожайность обеспечивается в том случае, когда семена разнесены друг от друга на одинаковое расстояние и не борются за солнечный свет, влагу и питательные вещества. Хотя высевательный аппарат может иметь большую производительность в отношении раскладки семян, это не гарантирует, что они будут находиться в ряду на равном расстоянии друг от друга. Показателем того, насколько качественно высевательный аппарат раскладывает семена, и мерой единообразия получаемого расстояния между семенами является коэффициент неравномерности (Coefficient of Variation; COV).

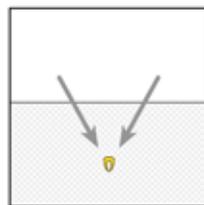


Хороший COV



Плохой COV

### КОНТАКТ СЕМЯН С ГРУНТОМ



На контакт семян с грунтом влияют множество факторов, включая: состояние почвы, высота сцепки сеялки, выравнивание заделывающего колеса, давление прижима заделывающего колеса и его конструкция. Для обеспечения хорошего контакта семян с грунтом и, тем самым, максимального и единообразного всхода семян чрезвычайно важно убедиться, что сеялка должным образом настроена, а заделывающие колеса правильно выбраны исходя из состояния и типа обрабатываемой почвы.

## ВАКУУМНЫЙ ВЫСЕВАЮЩИЙ АППАРАТ TRUE RATE™

### ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ И ПРОСТОТОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Вакуумный высевачный аппарат Kinze True Rate™ отличается тем, что оснащен одним простым в регулировке отсекателем семян, подходящим для всех типов семян, что обеспечивает высокую точность высева\*. Конструкция канала для семян гарантирует, что будут загружены все ячейки для семян, и помогает предотвратить пропуски. Благодаря уменьшенному диаметру высевачного диска уменьшается частота вращения, а снижение скорости в точке сброса уменьшает силу удара семени в семяпроводе.

\*Скорость и точность сеялки может быть ограничена состоянием поля, типом семян и другими факторами. См. требования к трактору для присоединения сеялки, приведенные на веб-сайте [www.Kinze.com](http://www.Kinze.com).

### ВЫСЕВАЮЩИЕ ДИСКИ ДЛЯ ВАКУУМНОГО ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА TRUE RATE™

Один диск для культуры, независимо от размера и формы семян.

			
<b>Подсолнечник (2, 3, 4)</b> 40 ячеек	<b>Кукуруза</b> 40 ячеек	<b>Соевые бобы</b> 120 и 60 ячеек	<b>Канола и рапс*</b> 83 ячейки
			<b>Столовая фасоль</b> (Пинто, северная) и (черная, обыкновенная, флотская) 60 ячеек
<b>Сахарная свекла/ майло</b> 60 ячеек	<b>Хлопчатник</b> 60 ячеек	<b>Пшеница</b> 60 ячеек	

\*Канола и рапс высеваются исключительно с помощью сеялок, оборудованных отдельными бункерами для семян.



**Отличная раскладка семян**  
Один регулируемый отсекающий диск для всех типов и размеров семян



**Отличное заполнение**  
» Каналы гарантируют захват каждого семени без пропусков  
» Форма ячеек для семян обеспечивает 100%-ную очистку



Глубина высева



Контакт семян с грунтом

## РАЗДЕЛЬНЫЙ ВЫСЕВ

### ПРОИЗВОДИТЕ ВЫСЕВ ВСЕХ ВАШИХ ОСНОВНЫХ КУЛЬТУР С ПОМОЩЬЮ ОДНОЙ СЕЯЛКИ

Выполняйте высев ваших основных культур с помощью сеялки Kinze с раздельным высевом, добиваясь при этом более высокой точности. Уникальное сочетание параллельных рам для навесного оборудования и эксклюзивных фронтальных высевающих секций Kinze обеспечивает более свободный поток растительных остатков и лучшее размещение семян, чем другие узкорядные сеялки. Высевайте узкорядную фасоль с нулевой обработкой почвы между стеблями прошлогодней кукурузы, чтобы оптимизировать всход культуры и свести к минимуму износ шин. Простая блокировка передних высевающих секций для высева пропашных культур с междурядьем 70 или 76 см одной и той же сеялкой.

### ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА\*

Модель	Размер	Междурядье раздельного высева	Опциональные дополнительные высевающие секции
3600	16 рядов, междурядье 76 см	38 см	●
3600	16 рядов, междурядье 70 см	35 см	●
3600	12 рядов, междурядье 76 см	38 см	●
3600	12 рядов, междурядье 70 см	35 см	●
3500	8 рядов, междурядье 76 см	38 см	●
3500	8 рядов, междурядье 70 см	38 см	●
3500	6 рядов, междурядье 76 см	38 см	●
3000	8 рядов, междурядье 76 см	38 см	—
3000	8 рядов, междурядье 70 см	35 см	—
3000	6 рядов, междурядье 76 см	38 см	—
3000	6 рядов, междурядье 70 см	35 см	—



**Подпружиненные эксцентриковые стопоры высевающей секции над центром**  
Легко переключение за минуты с раздельного высева на ряды стандартной ширины.



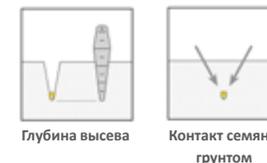
### Эксклюзивные фронтальные высевающие секции

Доступны для модели 3000 с жесткой рамой и для всех моделей с поворотной осью.

### ОПЦИЯ РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ВЫСЕВАЮЩИМИ СЕКЦИЯМИ

Высевайте фасоль с нулевой обработкой почвы и междурядьем 35 или 38 см между стеблями прошлогодней кукурузы? Обеспечьте более точное внесение семян и заглубление, более мягкий ход сеялки и продолжайте использовать всю ширину захвата сеялки, экономя тем самым время благодаря дополнительным фронтальным высевающим секциям. Уменьшите износ шин и количество проколов путем ведения шин между рядами прошлогодней кукурузы.

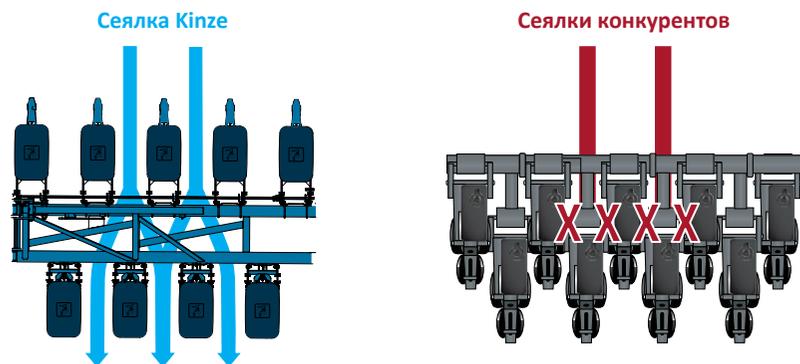
\* Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.Kinze.com](http://www.Kinze.com) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



## ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА

### Улучшенный поток остатков

Конструкция эксклюзивных фронтальных высевающих секций Kinze и параллельной рамы обеспечивает более свободный поток растительных остатков, что приводит к более точному высеву по сравнению с другими узкорядными сеялками. Идеально подходит для узкорядных культур, таких как соевые бобы, подсолнечник и рапс.



### Раздельный высеv подсолнечника показывает лучшие результаты, чем высеv с традиционным междурядьем

Проведенное в 2017 г. Университетом Северной Дакоты исследование показало, что подсолнечник с раздельным высевом дает больше урожая, чем подсолнечник с традиционным междурядьем, в среднем на 338 кг (0,338 т) с гектара. При средней цене 300 евро за тонну подсолнечника это дает дополнительный доход в 101 евро с гектара.<sup>1</sup>

### Соевые бобы при нулевой обработке почвы дают больше урожая, чем при традиционной подготовке

Если брать среднее значение за три года, в 4 из 6 исследований соевые бобы продемонстрировали усредненную разницу в урожайности 25–94 кг/га.<sup>2</sup>

### Преимущества нулевой обработки почвы<sup>3</sup>



Надежная борьба с эрозией почвы



Сохранение влаги в почве



Снижение расходов на топливо и затрат на оплату труда



Улучшает структуру и состояние почвы

<sup>1</sup>Исследования Университета Северной Дакоты, «Испытания 2017 г. по нормам высева подсолнечника и расстоянию между семенами в г. Майнот»  
<sup>2</sup>Farm Progress

<sup>3</sup>Университет Небраски-Линкольна, Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, CropWatch

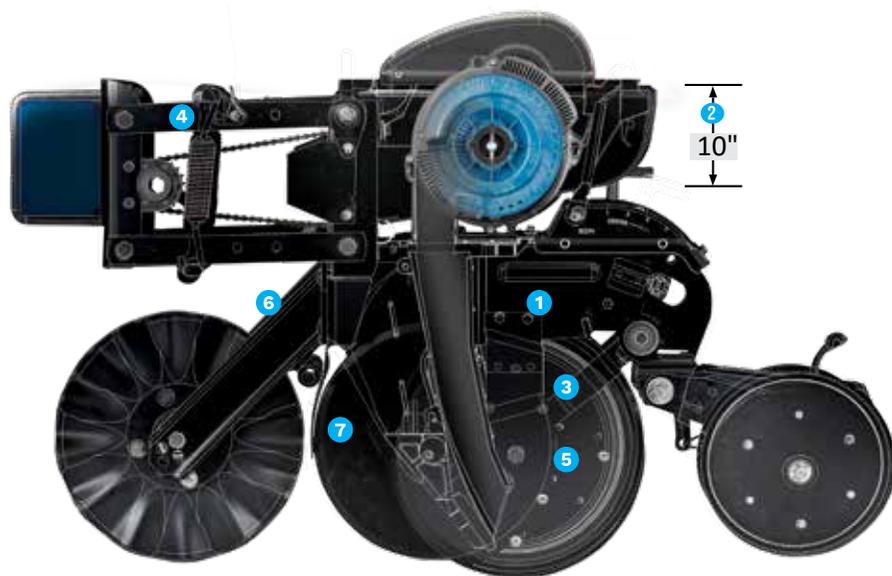


Глубина высева

Контакт семян  
с грунтом

# СЕРИЯ 3000

## ВЫСЕВАЮЩАЯ СЕКЦИЯ



### ОПЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИЖИМА

- » Регулировка настроек во время движения для обеспечения одинакового заглубления сеялки
- » Контроль с помощью монитора Kinze
- » Устанавливаемый на сеялке воздушный компрессор с питанием от 12 В пост. тока (с ресивером)

### КОНСТРУКЦИЯ ВЫСЕВАЮЩЕЙ СЕКЦИИ СЕРИИ 3000

- 1. Усиленные сошники**  
с треугольными усилителями выдерживают значительную боковую нагрузку
- 2. Ход высевающей секции**  
**10 дюймов (25 см)**  
позволяет легко справиться с изменчивыми условиями работы в поле
- 3. Зависимые копирующие колеса**  
обеспечивают одинаковую глубину высева даже в условиях большого количества пожнивных остатков или значительных неровностей
- 4. Прочные параллельные тяги**  
надежная сварная конструкция обеспечивает длительный срок службы; может использоваться с опциональным комплектом пневматического прижима
- 5. Прочные половины колес**  
сводят к минимуму налипание земли и повреждение колес камнями
- 6. Порошковая окраска**  
для долговременной и надежной защиты
- 7. Точные литые крепления**  
для дисков сошников

### РАЗДЕЛЬНЫЕ БУНКЕРА ДЛЯ СЕМЯН



#### Опциональный бункер для гранулированных химикатов

Гранулированные химикаты могут вноситься напрямую в борозды, либо с помощью аппликатора с компенсацией наклона, либо с помощью заднего аппликатора 35 см.

Раздельные бункеры для семян объемом 66 л с механическим высевающим аппаратом  
Раздельные бункеры для семян объемом 65 л с вакуумным высевающим аппаратом



Глубина высева



Контакт семян с грунтом

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСЕВАЮЩИХ СЕКЦИЙ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Различные варианты колтеров

Диски диаметром 40 см предлагаются в виде пузырчатых дисков размером 25 мм, волнистых (8 волн) дисков размером 19 мм или волнистых (8 волн) дисков размером 25 мм.



### Колеса для пожнивных остатков с креплением на колтерах

Копирующие рельеф колеса диаметром 31 см. 12 изогнутых зубьев с креплениями для блокировки колес или расположения в шахматном порядке. 11 настроек глубины с шагом 6 мм.



### Двойные колеса для пожнивных остатков с креплением на высевающей секции

Идеальны для обработки с образованием мульчирующего слоя. Надежные подпружиненные параллельные тяги. Колеса имеют диаметр 31 см и 12 изогнутых зубьев. Предусмотрена возможность регулировки по трем положениям для изменения агрессивности.

\*Доступны только на сеялках серии 3000.



### Колеса для пожнивных остатков с креплением на высевающей секции

Идеальны для обработки с образованием мульчирующего слоя. Надежные подпружиненные параллельные тяги. Колеса имеют диаметр 31 см и 12 изогнутых зубьев. Предусмотрена возможность регулировки по трем положениям для изменения агрессивности.

\*Доступны только на сеялках серии 4000.

## ЗАДЕЛЫВАЮЩИЕ КОЛЕСА



Резиновые V-образные



Чугунные\* V-образные



Зубчатые колеса Furrow Cruiser®



Двухдисковые/одиночные прикатывающие колеса

### V-образные заделывающие колеса

- » 4 положения, быстрая регулировки давления прижима (в диапазоне 0–66 кг)
- » Двухрядные шариковые подшипники увеличенного размера для повышения ресурса

\*Для сложных задач с нулевой обработкой почвы рекомендуется использовать чугунные колеса.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ МИКРОГРАНУЛ, РЕГУЛИРУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ\*



- » Волновая конструкция рабочего колеса предотвращает закупоривание
- » Производительность регулируется от нуля до бесконечности
- » Оборудован датчиком расхода

\*Недоступен для раздельных бункеров увеличенной емкости объемом 105 л Для использования только с электрическим приводом.



Раскладка

## КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ

### В СЕЯПРОВОДЕ KINZE ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ КАЖДОЕ СЕМЯ

- » Высокая точность, две части, оптический датчик семян
- » Подсчитывает каждое семя, даже при высокой норме высева
- » Отслеживает двойники, пропуски и расстояние даже при высоких нормах высева
- » Автоматически самокалибруется при наличии пыли
- » Мгновенный отклик на изменение нормы высева
- » Крупные семяпроводы сводят к минимуму удары семян о стенки трубы, чтобы обеспечивает одинаковое расстояние между семенами
- » Совместимы с большинством дисплеев: Precision Planting 20/20 Seed Sense®, Ag Leader® STMM или любая другая система, использующая семяпроводы DICKEY-john® (доступны только для сеялок с неэлектрическим приводом)

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ISOBUS<sup>1</sup>

Сеялки Kinze можно подключить практически к любому оснащённому контроллером дисплею, совместимому с ISOBUS<sup>2</sup>, включая John Deere® GreenStar™, что даёт инструмент для точного земледелия в любое время года, обладающий следующими функциями:

- » Запись в режиме реального времени
- » Работа с картой поля/запись
- » Управления сеялкой/высевом
- » Мониторинг урожая
- » Определение норм высева
- » Внесение удобрений
- » Составление карты уборки урожая



<sup>1</sup>Хотя задачей стандарта ISOBUS является обеспечение совместимости систем разных производителей, Kinze не может гарантировать работоспособность мониторов сторонних производителей (таких как Case IH® и John Deere®) из-за различий в аппаратном и программном обеспечении.

<sup>2</sup>Чтобы узнать, будет ли контроллер дисплея на вашем тракторе полностью совместим, обратитесь к дилеру Kinze или посетите веб-сайт [www.kinze.com](http://www.kinze.com).

## ДИСПЛЕИ

### ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ДИСПЛЕЕВ<sup>1</sup>

Модель	ISOBUS	KPM III	AG LEADER
4800	●	—	● <sup>3</sup>
3700	●	●	● <sup>4</sup>
3600	●	●	● <sup>4</sup>
3500	●	●	● <sup>4</sup>
3200	●	●	● <sup>4</sup>
3110	—	●	—
3030	—	●	—
3000	—	●	—

### AG LEADER® INCOMMAND™ 1200

- » Интерфейс, похожий на интерфейс планшета
- » Возможность разделения экрана
- » Продвинутое управление сеялкой
- » ISOBUS/универсальный терминал/контроллер задач



### KPM III

- » Простота эксплуатации
- » Бюджетный
- » Отображение в реальном времени результатов для ряда или для всей сеялки в целом
- » Отображает двойники, пропуски, раскладку, диаграммы нормы высева, скорость и другую информацию



<sup>1</sup>Поскольку развитие и совершенствовании техники продолжается, техническая информация о дисплеях, мониторах и ISOBUS постоянно обновляется. Посетите веб-сайт [www.kinze.com](http://www.kinze.com) для получения последней информации

<sup>2</sup>Только с приводом от контактного колеса

<sup>3</sup>Только как VT

<sup>4</sup>Не подсчитывает двойники или пропуски

# ПРИВОДЫ ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ И МУФТЫ

## ПРИВОДЫ



### Электрический привод Blue Drive

Отсутствуют приводные валы, цепи, муфты или редукторы. Доступен только с вакуумным высеваящим аппаратом True Rate.



### Гидравлический привод

Идеально подходит для случаев, когда необходимо изменять норму высева. Изменение нормы высева из кабины трактора во время движения.



### Привод от контактного колеса

Надежный и простой в эксплуатации. Используются прижимаемые пружинами колеса. Отсутствие муфт. Нет цепей, которые необходимо снимать при транспортировке.

## МУФТЫ



### Электрические рядные муфты Surestop™

Управление муфтами (до 36 рядов) в двух или трех секциях. Останавливают высев путем отключения высеваящих аппаратов (и секций сеялки) на основании карты поля и ранее засеянных участков.



### Муфты отключения указательного ряда для высева на половине ширины захвата сеялки

Для привода от контактного колеса. (Не требуются для электрических приводов.)



### Отключающие муфты

Отключающие муфты с удобным доступом позволяют выключить всю систему привода отдельного высева, просто повернув муфты на четверть оборота.

## СОЧЕТАНИЕ ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ И ВАРИАНТОВ ПРИВОДА\*

Модель	Механический высеваящий аппарат	Вакуумный высеваящий аппарат True Rate™	Привод от контактного колеса	Гидравлический привод	Электрический привод Blue Drive
4800	●	●	●	—	●
3700	●	●	●	●	—
3600	●	●	●	●	—
3500	●	●	●	—	—
3200	●	●	●	—	—
3110	●	●	●	—	—
3030	●	●	●	—	—
3000	●	●	●	—	—

\*Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

## СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БУНКЕРОВ

### ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Центральные бункеры подают семена взвешенными в потоке воздуха. Постоянный поток воздуха снижает вероятность закупоривания и засорения. Единственной движущейся деталью является нагнетательный вентилятор, что уменьшает объем обслуживания. Центральные бункеры имеют коническую форму для облегчения очистки. А удобная платформа и быстро фиксируемые крышки позволяют быстро заполнять бункеры.

### ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БУНКЕРОВ / ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕСА\*

Модель	Размер	Общая емкость	Опциональная гидравлическая система распределения веса
4800	24 ряда	Резервуар 4 230 л	●
3700	36 рядов	Резервуар 3 880 л	—
3700	24 ряда	Резервуар 3 880 л	—
3600	16 рядов	Резервуар 2 820 л	●
3600	12 рядов	Резервуар 2 820 л	●
3500	8 рядов	Резервуар 1 760 л	—

\*Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



Показана модель 3500

### ОПЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕСОВ

Контроль за уровнем семян и площадью высева. Отображение в реальном времени данных на дисплеях, совместимых с KPM III, InCommand™ и ISOBUS.



Три измерительных датчика DIGI-STAR® на каждый бункер



Устанавливаемый рядом с бункерами дисплей



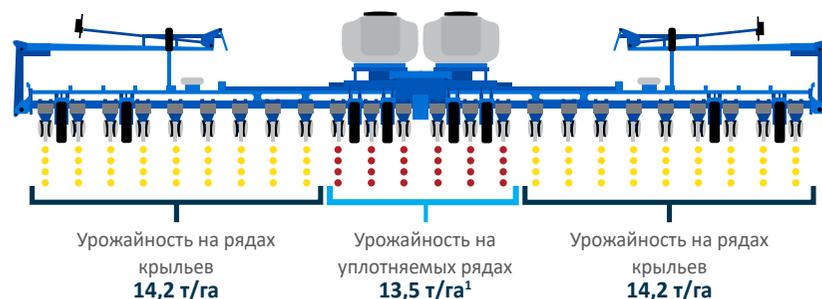
# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕСА

## ПРОБЛЕМА:

На сеялках с центральными бункерами большая часть веса сосредоточена в центре, что приводит к образованию уплотняемых рядов. Уплотняемые ряды могут привести к снижению количества поступающих к растениям воды и кислорода, а также ограничить развитие корневой системы, результатом чего станет снижение урожайности.

## СНИЖЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ИЗ-ЗА УПЛОТНЕНИЯ ПОЧВЫ В РЯДАХ

Средние 6 рядов сеялки рядом с транспортными колесами.



<sup>1</sup>Данные, опирающиеся на исследование из отчета Hybrids 2014 Practical Farm Research компании Beck, доступны на веб-сайте [www.beckshybrids.com](http://www.beckshybrids.com).

## РЕШЕНИЕ KINZE:

Гидравлическая система распределения веса распределяет вес центральных бункеров по всей раме, аналогично сеялкам с традиционными бункерами, тем самым снижая нагрузку на центральные ряды машины. Результатом является предотвращение возможного снижения урожайности в результате уплотнения почвы.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕСА



## ТРИ ФАКТОРА, ИЗ-ЗА КОТОРЫХ СНИЖАЕТСЯ УРОЖАЙНОСТЬ ПОЛЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ УПЛОТНЕНИЯ ПОЧВЫ:



**СНИЖАЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОРОДА,**  
поступающего к корням растений



**СНИЖАЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ,**  
поступающей к корням



**ОГРАНИЧИВАЕТСЯ развитие корневой системы**

# УДОБРЕНИЯ

## ЖИДКИЕ И СУХИЕ УДОБРЕНИЯ

### ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ СИСТЕМ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Модель	Размер	Конструкция бункеров	Объем жидких удобрений	Объем сухих удобрений
4800	24 ряда	Система центральных бункеров	Резервуар 2 280 л	3 500 л
		Раздельные бункера	Резервуар 3 800 л	5 500 л
3700	24 ряда	Система центральных бункеров	Резервуар 1 140 л <sup>1</sup>	—
		Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л <sup>1</sup>	—
3600	16 рядов	Система центральных бункеров	Резервуар 1 515 л	Резервуар 2 820 л
		Раздельные бункера	Резервуар 2 270 л	Резервуар 2 000 л
	12 рядов	Система центральных бункеров	Резервуар 1 515 л	Резервуар 2 820 л
		Раздельные бункера	Резервуар 2 270 л	Резервуар 1 500 л
3500	8 рядов, междурядье 76 см	Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л <sup>1</sup>	Резервуар 1 000 л
	8 рядов, междурядье 70 см	Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л <sup>1</sup>	Резервуар 1 600 л <sup>2</sup>
	6 рядов	Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л <sup>1</sup>	Резервуар 750 л
3200	12 рядов	Раздельные бункера	Резервуар 1 515 л	—
3030	8 рядов	Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л	Резервуар 1 000 л
3000	8 рядов	Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л	Резервуар 1 000 л
	6 рядов	Раздельные бункера	Резервуар 1 140 л	Резервуар 750 л

<sup>1</sup>Удобрения с раздельным высевом или двойными рядами находятся только в бороздах

<sup>2</sup>Сухие удобрения недоступны вместе с опцией «двухстрочного посева»

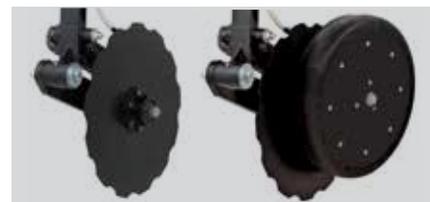
<sup>3</sup>Только для междурядья 76 см

### СОШНИКИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ



#### Усиленные однодисковые сошники\*

Для чрезвычайно тяжелых условий с нулевой или традиционной подготовкой почвы. Диск 46 или 50 см с чистиком. Прикатывающее колесо 40 см, трубки для удобрений и регулируемое усилие прижима.



#### Зубчатые однодисковые сошники\*

Зубчатые для нулевой обработки почвы. Диск 43 см, чугунная ступица с горизонтально установленной прижимной пружиной, трубка для удобрений и вертикальное литое крепление с регулировкой заглубления. Доступны с регулятором заглубления/креплением для копирующего колеса (показано на рисунке).

\*Имеются определенные ограничения. Обратитесь к дилеру Kinze для получения более подробной информации.



#### Двухдисковые сошники\*

Для традиционной подготовки почвы. V-образные диски размером 38 см, внутренний и наружный чистики, регулируемая прижимная пружина, сварной сошник с накопителем, трубки для удобрений и монтажный крепеж.

### ПОДАЧА ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ ЧЕРЕЗ ТРУБКУ В БОРОЗДУ



Максимально эффективное использование удобрений путем добавления трубок для удобрений позади семяпроводов высевальных секций, чтобы подавать жидкие удобрения в борозду вместе с семенами.

### ВАРИАНТЫ НАСОСА ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

- » Опциональный поршневого насос John Blue с делителями потока
- » Центробежный насос (только 4800) переменной производительности и возможностью отключения отдельных рядов

### ЗАДНЕЕ СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИЦЕПА



Позволяет буксировать 3- или 4-колесные прицепы за сеялками моделей 3500, 3600, 3700 или 4800.

# ОБЗОР МОДЕЛЕЙ СЕРИИ 3000

## С ЖЕСТКОЙ РАМОЙ



## СО СКЛАДНЫМИ КРЫЛЬЯМИ



## С ПОВОРОТНОЙ ОСЬЮ



## ФРОНТАЛЬНОГО СКЛАДЫВАНИЯ



МОДЕЛЬ

3000

6 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ | 6 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ |

8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ | 8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ |

Универсальная сеялка Kinze 3000 представляет собой адаптируемую прицепную машину с небольшой рамой. Благодаря используемым в конструкции болтовым соединениям ее можно легко переводить из стандартной конфигурации в режим раздельного высева и за несколько минут изменить междурядье с 70 см на 35 см. Снижение первоначальных расходов и стоимости оборудования позволяет настроить и сконфигурировать сеялку 3000 нужным вам образом.



#### САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СЦЕПКА

Данная функция входит в комплект опции раздельного высева и надежно обеспечивает требуемый транспортировочный зазор.



#### МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Используйте оборудование для внесения сухих или жидких удобрений одновременно с секциями для раздельного высева. (На иллюстрации показан вариант с оборудованием для внесения жидких удобрений.)



#### ОСОБЕННОСТИ<sup>1</sup>

Жесткая рама

Раздельный высев

Привод от контактного колеса

Вакуумный высевной аппарат True Rate™

Механический высевной аппарат

Оборудование для внесения жидких удобрений

Оборудование для внесения сухих удобрений

<sup>1</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

МОДЕЛЬ

3030

8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ

Сеялка Kinze 3030 представляет собой модель с малой транспортной шириной и широким функционалом, идеально подходящую многим фермам, где малая ширина в положении для транспортировки имеет критически важное значение для движения по узким дорогам или выезда на небольшие поля. Конструкция двойной рамы со складными крыльями позволяет использовать оборудование для внесения жидких или сухих удобрений, а опциональная система центральных бункеров делает оборудование максимально универсальным.



#### МАЛАЯ ШИРИНА БЛАГОДАРЯ КОНСТРУКЦИИ МЕХАНИЗМА СКЛАДЫВАНИЯ КРЫЛЬЕВ

Высевающие секции и сошники для внесения удобрений легко складываются, причем ширина сеялки в положении для транспортировки составляет всего 2,95 м.



#### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ ИЛИ СУХИХ УДОБРЕНИЙ

На сеялку может быть опционально установлен бункер 1 000 л для сухих удобрений или бункер на 1 140 л для жидких удобрений.



#### ОСОБЕННОСТИ<sup>1</sup>

Рама со складными крыльями

Привод от контактного колеса

Вакуумный высевающий аппарат True Rate™

Механический высевающий аппарат

Оборудование для внесения жидких удобрений или сухих

<sup>1</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

МОДЕЛЬ

**3110****6 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ | 6 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ |****8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ | 8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ |**

Сеялка Kinze 3110 является единственной навесной сеялкой с жесткой рамой, контактным приводом и отдельными трансмиссиями нормы высева. Данная 6- или 8-рядная сеялка крепится на трактор или другое навесное оборудование для гребневой или ленточной почвообработки и идеально подходит для небольших полей.

**ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ТРАНСМИССИЯМ НОРМЫ ВЫСЕВА**

Подпружиненный рычаг натяжителя регулирует натяжение и позволяет легко изменять передаточное соотношение. Для ступенчатого изменения нормы высева поставляются точно изготовленные звездочки. Для их замены не требуются инструменты.

**СЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА КАТЕГОРИИ 3**

На сеялках всех размеров используются оцинкованные пальцы и втулки.

**ОСОБЕННОСТИ<sup>1</sup>****Жесткая (навесная) рама****Вакуумный высевной аппарат True Rate™****Привод от контактного колеса****Механический высевной аппарат**

<sup>1</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

МОДЕЛЬ

3200

12 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ | 12 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ

Сеялка Kinze 3200 является бюджетным решением для самых разнообразных задач. Например, когда фермер переходит с 6-рядной на 12-рядную сеялку, или увеличивается посевная площадь и необходима более производительная сеялка, или же фермеру требуется вторая сеялка для поля меньшего размера. Механизм складывания модели 3200 обеспечивает отличную гибкость при работе на неровном рельефе и склонах. Умеренные требования к гидравлической системе. Низкая стоимость владения. Простая. Надежная. Проверенная.



#### ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ МЕХАНИЗМА СКЛАДЫВАНИЯ КРЫЛЬЕВ

Обеспечивает достаточно места для сошников для внесения удобрений и навесного оборудования, устанавливаемого на высевающих секциях.



#### ГИБКОСТЬ РАМЫ БЛАГОДАРЯ ЦЕНТРАЛЬНОМУ ШАРНИРУ

13 градусов вверх, 12 градусов вниз. Отличная гибкость при работе на неровном рельефе и склонах.


**СОВМЕСТИМОСТЬ  
С ISOBUS<sup>1</sup>**

#### ОСОБЕННОСТИ<sup>2</sup>

---

 Рама со складными крыльями
 

---



---

 Привод от контактного колеса
 

---



---

 Электрические муфты для отдельных рядов
 

---



---

 Вакуумный высевающий аппарат True Rate™
 

---



---

 Механический высевающий аппарат
 

---



---

 Оборудование для внесения жидких удобрений
 

---

<sup>1</sup>Хотя задачей стандарта ISOBUS является обеспечение совместимости систем разных производителей, Kinze не может гарантировать работоспособность мониторов сторонних производителей (таких как Case IH<sup>®</sup> и John Deere<sup>™</sup>) из-за различий в аппаратном и программном обеспечении.

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

МОДЕЛЬ

**3500****6 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ | 8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ |  
8 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ**

Высевайте кукурузу или фасоль с помощью одной сеялки. Kinze 3500 представляет собой отличную сеялку с возможностью раздельного высева или двухстрочного посева с расстоянием между строчками 17,5 см для малых хозяйств и небольших полей. Складывание с помощью поворотной оси обеспечивают малую транспортную ширину и высокую маневренность. Модель 3500 может также оснащаться центральными бункерами для семян емкостью 1760 л.



#### **ПРОСТОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФРОНТАЛЬНЫХ ВЫСЕВАЮЩИХ СЕКЦИЙ РАЗДЕЛЬНОГО ВЫСЕВА**

Всего лишь четверть оборота отключающей муфты. Не требуется снимать цепи или отключать каждый ряд по отдельности.



#### **ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ТРАНСМИССИЯМ НОРМЫ ВЫСЕВА**

Подпружиненный рычаг натяжителя регулирует натяжение и позволяет легко изменять передаточное соотношение. Для ступенчатого изменения нормы высева поставляются точно изготовленные звездочки. Для их замены не требуются инструменты.


**СОВМЕСТИМОСТЬ  
С ISOBUS<sup>1</sup>**

### ОСОБЕННОСТИ<sup>2</sup>

Рама с поворотной осью

Раздельный высев

Двухстрочный посев с расстоянием между строчками 17,5 см при междурядье 70 см **НОВИНКА!**

Центральные бункеры для семян

Привод от контактного колеса

ISOBUS для междурядья 70 см **НОВИНКА!**

Система пневматического прижима

Вакуумный высевной аппарат True Rate™

Механический высевной аппарат

Оборудование для внесения жидких удобрений

Оборудование для внесения сухих удобрений **ЕМКОСТЬ БОЛЬШЕ НА 50 %**

<sup>1</sup>Хотя задачей стандарта ISOBUS является обеспечение совместимости систем разных производителей, Kinze не может гарантировать работоспособность мониторов сторонних производителей (таких как Case IH<sup>®</sup> и John Deere<sup>®</sup>) из-за различий в аппаратном и программном обеспечении.

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

МОДЕЛЬ

3600

12 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ | 16 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ  
12 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ | 16 РЯДОВ, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ

Это прорывная и проверенная сеялка, которая сделала фронтальные высевающие секции и раму с поворотной осью общим местом на полях всего мира. Благодаря проверенной конструкции, дополненной функциями для повышения производительности, сеялки модели 3600 надежно и эффективно обрабатывают гектар за гектаром, год за годом, обеспечивая значительную прибыль от вложенных средств и сохраняя высокую стоимость при продаже в трейдин. Оснащенная оборудованием для внесения жидких или сухих удобрений, стандартными бункерами или системой центральных бункеров, вакуумным высевающим аппаратом True Rate или механическим высевающим аппаратом и разнообразным другим дополнительным оборудованием, сеялка 3600 является одним из лучших вариантов для множества сельскохозяйственных задач.



#### КОЛЕСНЫЕ СТОЙКИ НА КОНЦАХ КРЫЛЬЕВ\*

Колея колес проходит снаружи от крайней высевающей секции. Содержит трансмиссию нормы высева, контактное колесо и цилиндр подъема крыла/крепление шины в едином компактном узле.

\*По одному модулю на 12-рядное крыло; по два модуля на 16-рядное крыло.



#### МАЛАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА (3,15–3,35 м)

Рама вращается на центральной стойке с облицовкой из нержавеющей стали. В полностью поднятом/сложенном положении рама фиксируется подпружиненными защелками/крючками.



Ширина в положении для транспортировки в конфигурации с междурядьем 70 см составляет менее 3,2 см

СОВМЕСТИМОСТЬ С ISOBUS<sup>1</sup>

## ОСОБЕННОСТИ<sup>2</sup>

Рама с поворотной осью

Гидравлическая система распределения веса

Раздельный высев с оборудованием для внесения жидких удобрений **НОВИНКА!**

Центральные бункеры для семян

Гидравлический привод

Привод от контактного колеса

Электрические муфты для отдельных рядов

Система пневматического прижима

Вакуумный высевающий аппарат True Rate™

Механический высевающий аппарат

Оборудование для внесения жидких удобрений

Центральный бункер для сухих удобрений **НОВИНКА!**

<sup>1</sup>Хотя задачей стандарта ISOBUS является обеспечение совместимости систем разных производителей, Kinze не может гарантировать работоспособность мониторов сторонних производителей (таких как Case IH<sup>®</sup> и John Deere<sup>®</sup>) из-за различий в аппаратном и программном обеспечении.

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

МОДЕЛЬ

3700

24 РЯДА, МЕЖДУРЯДЬЕ 76 СМ | 24 РЯДА, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ |  
24 РЯДА, МЕЖДУРЯДЬЕ 56 СМ | 24 РЯДА, МЕЖДУРЯДЬЕ 51 СМ |

Если для работы требуется междурядье 51 или 56 см, выберите сеялку модели 3700. Благодаря увеличенной производительности высева и минимальным требованиям к гидравлической системе модель 3700 является отличной сеялкой за свою цену. Большая рама с фронтальным складыванием крыльев и прочная, усиленная двухсекционная часть рамы для рабочих органов гарантируют длительный срок службы данной сеялки.



#### ГИБКОСТЬ БЛАГОДАРЯ ДВУМ СЕКЦИЯМ

Работает на простом и сложном рельефе при сцепке с тяговым брусом любого мощного трактора.



#### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ НА СЕЯЛКЕ

Позволяет вносить жидкие удобрения без использования баков на тракторе или прицепе.



СОВМЕСТИМОСТЬ  
С ISOBUS<sup>1</sup>

#### ОСОБЕННОСТИ<sup>2</sup>

Рама с фронтальным складыванием

Центральные бункеры для семян

Гидравлический привод

Привод от контактного колеса

Электрические муфты для отдельных рядов

Вакуумный высевной аппарат True Rate™

Механический высевной аппарат

Оборудование для внесения жидких удобрений

<sup>1</sup>Хотя задачей стандарта ISOBUS является обеспечение совместимости систем разных производителей, Kinze не может гарантировать работоспособность мониторов сторонних производителей (таких как Case IH<sup>®</sup> и John Deere<sup>®</sup>) из-за различий в аппаратном и программном обеспечении.

<sup>2</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.

# СЕРИЯ 4000

## ВЫСЕВАЮЩАЯ СЕКЦИЯ



### ОПЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИЖИМА

- » Регулировка настроек во время движения для обеспечения одинаковой глубины высева
- » Контроль с помощью монитора Kinze
- » Устанавливаемый на сеялке воздушный компрессор с питанием от 12 В пост. тока (с ресивером)



Глубина высева



Контакт семян с грунтом

### КОНСТРУКЦИЯ ВЫСЕВАЮЩЕЙ СЕКЦИИ СЕРИИ 4000

- 1. Чугунные сошники**  
для повышенной надежности и прочности
- 2. Ход высевающей секции 30,5 см**  
обеспечивает идеальную глубину высева на самых разных почвах
- 3. Зависимые копирующие колеса**  
обеспечивают одинаковую глубину высева даже в условиях большого количества пожнивных остатков или значительных неровностей
- 4. Прочные параллельные тяги**  
массивная чугунная конструкция обеспечивает длительный срок службы; может использоваться с опциональным комплектом пневматического прижима
- 5. Прочные половины колес**  
сводят к минимуму налипание земли и повреждение колес камнями
- 6. Порошковая окраска**  
для долговременной и надежной защиты

### РАЗДЕЛЬНЫЕ БУНКЕРА ДЛЯ СЕМЯН



Раздельные бункеры для семян увеличенной емкости объемом 105 л



Раздельные бункеры для семян объемом 66 л



Раздельные мини-бункеры для семян объемом 6,3 л

\*Не применяется для инсектицидов.

### Опциональный бункер для гранулированных химикатов

Комплект дополнительного оборудования для внесения гранулированных химикатов включает стандартные аппликаторы с компенсацией наклона для внесения напрямую в борозды.



Расстояние  
между  
семенами



Раскладка

## BLUE DRIVE™

### СЕМЕНА ОТБЛАГОДАРЯТ ВАС ВЫСОКИМ УРОЖАЕМ

Индивидуальная настройка для каждого ряда и точное внесение обеспечивают более высокую урожайность и увеличение дохода. Простая интеграция с новым дисплеем Blue Vantage для анализа и записи важнейших данных по высеву и высева семян именно в нужное место.



<sup>1</sup>Исходя из нормы высева 86 490 семян/га, 24-рядной сеялки с междурядьем 76 см, радиуса поворота 18,3 м, точности GPS менее уровня 4, фактическое расстояние между семенами будет изменяться в зависимости от состояния конкретного поля.

### Основные особенности

- 1. Разработано Kinze для Kinze**  
один производитель всех компонентов и обновлений программного обеспечения
- 2. Архитектура системы**  
позволяет быстро выполнить обслуживание и поиск/устранение неисправностей
- 3. Компенсация поворота**  
корректирует внесение семян и обеспечивает единообразное расстояние между семенами
- 4. Отдельные рядные модули**  
для контроля и управления каждой высевающей секцией
- 5. Меньше движущихся деталей**  
отсутствуют приводные валы, цепи, муфты или редукторы
- 6. Защита от непогоды и воды**  
позволяет не беспокоиться об осадках
- 7. Управление отдельными секциями**  
улучшает работу отключения раздельного высева и задних высевающих секций





Раскладка

# BLUE VANTAGE™

## ПРОСТО ПОСЕЙТЕ СЕМЕНА

Посев должен быть простым, особенно когда пользователю не требуется выполнять дополнительные задачи. И когда в этом возникает необходимость, работа должна быть выполнена быстро. Благодаря легкому в использовании дисплею Blue Vantage просто подтвердите настройки на трех экранах, после чего можно начинать посев.



### Основные особенности

- 1. Интуитивно понятный и простой в применении**  
— включите и используйте должным образом
- 2. Всесторонняя диагностика**  
обеспечивает подробную информацию обо всех компонентах системы
- 3. Улучшенная компоновка интерфейса экрана**  
отображает все важные параметры посева и органы управления
- 4. Высокоскоростное соединение по протоколу Ethernet**  
обеспечивает быстрый и надежный обмен информацией
- 5. Прочный сенсорный экран с диагональю 30 см, защищенный стеклом Corning Gorilla® Glass**  
экран высокого разрешения (1920 x 1080), обеспечивающий комфортное считывание информации при любом освещении

### ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА BLUE DRIVE И ДИСПЛЕЯ BLUE VANTAGE

Модель	Конфигурация
4800	24 ряда, междурядье 70 см

МОДЕЛЬ

4800

**24 РЯДА, МЕЖДУРЯДЬЕ 70 СМ**

Специально разработанная для масштабных сельскохозяйственных работ, данная 24-рядная сеялка с междурядьем 70 см предназначена для обеспечения большей производительности и эффективности. Благодаря прочной раме с фронтальным складыванием, оснащению центральными бункерами для семян и бункерами для сухих или жидких удобрений сеялку модели 4800 легко заполнять и с ней легко маневрировать в поле.


**РАЗРАБОТАНА ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ И НУЛЕВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

Идеально подходит для сложных условий, поскольку обладает прочной рамой, высевающими секциями с высоким клиренсом и дополнительным оборудованием для улучшения потока остатков.


**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ НА СЕЯЛКЕ**

Позволяет вносить жидкие или сухие удобрения без использования баков на тракторе или прицепе.

**ОСОБЕННОСТИ<sup>1</sup>**


---

 Рама с фронтальным складыванием
 

---



---

 Гидравлическая система распределения веса
 

---



---

 Центральные бункеры для семян
 

---



---

 Blue Drive с дисплеем Blue Vantage
 

---



---

 Привод от контактного колеса
 

---



---

 Электрические муфты для отдельных рядов
 

---



---

 Вакуумный высевающий аппарат True Rate™
 

---



---

 Механический высевающий аппарат
 

---



---

 Оборудование для внесения жидких удобрений
 

---



---

 Оборудование для внесения сухих удобрений
 

---

<sup>1</sup>Для некоторых конфигураций могут быть недоступны некоторые функции. Посетите веб-сайт [www.kinze.com/int/planters](http://www.kinze.com/int/planters) или обратитесь к местному дилеру для получения более подробной информации.



### Оборудование для внесения жидких или сухих удобрений на сеялке

Эффективно вносите жидкие или сухие удобрения без присоединения прицепа или выполнения внесения в виде отдельной операции. Сеялка 4800 может быть оснащена бункером объемом 2280 л или 3800 л для жидких удобрений или бункером объемом 3500 л или 5500 л для сухих удобрений — выбирайте исходя из ваших требований. Внесение выполняется с помощью прочных зубчатых однодисковых сошников как при традиционной обработке, так и при нулевой обработке почвы.

\*Вместимость зависит от конфигурации



### Легкое складывание и раскладывание



## СЕРИЯ 4000

## КОМПЛЕКТАЦИИ И ОПЦИИ

● = Стандартное оборудование ● = Опция

Комплектация/опция	4800
<b>Рама сеялки/рама для рабочих органов</b>	
Рама с фронтальным складыванием	●
Складывание рамы -15° вверх, 15° вниз	●
Маркеры	●
Гидравлическая система распределения веса	●
Количество рядов на крыло	8
Двухточечное ТСУ кат. 5	●
Телескопическое дышло	●
Комплект оборудования для гидравлического ВОМ	●
<b>Подача семян</b>	
Раздельные бункеры для семян объемом 66 л	●
Раздельные бункеры для семян объемом 105 л	●
Центральные бункеры для семян объемом 2114 л	●
Комплект весов центральных бункеров	●
<b>Трансмиссия/система привода</b>	
Привод от контактного колеса	●
Электрический привод Blue Drive	●
<b>Дисплеи и управление</b>	
Дисплей Blue Vantage (стандартное оборудование с приводом Blue Drive)	●
Комплект электроники ISOBUS	●
Ag Leader InCommand 1200	●
GPS приемник Ag Leader 6000	●
Пульт управления	●
Электрические муфты для отдельных рядов	●

● = Стандартное оборудование ● = Опция

Комплектация/опция	4800
<b>Высевающие секции</b>	
Резиновые V-образные заделывающие колеса	●
Чугунные заделывающие колеса	●
Зубчатые заделывающие колеса	●
Усиленные прижимные пружины	●
Система пневматического прижима	●
Колтеры, устанавливаемые на высевающие секции	●
Колеса для пожнивных остатков	●
Оборудование для внесения гранулированных химикатов	●
<b>Высевающий аппарат</b>	
Вакуумный высевающий аппарат True Rate™	●
Механический пальчиковый высевающий аппарат	●
Щеточный высевающий аппарат	●
<b>Удобрения</b>	
Комплект оборудования для внесения жидких удобрений	●
Комплект оборудования для внесения сухих удобрений	●
<b>Прочее</b>	
Транспортные световые приборы и знаки	●
Комплект вспомогательного рабочего освещения	●
Предохранительная цепь (на дышле)	●
Стойачный домкрат	●
Заднее сцепное устройство для прицепа	●

СЕРИЯ 3000

КОМПЛЕКТАЦИИ И ОПЦИИ

● = Стандартное оборудование ● = Опция

Комплектация/опция	3700	3600	3500	3200	3110	3030	3000
<b>Рама сеялки/рама для рабочих органов</b>							
Конструкция рамы	Фронтального складывания	С поворотной осью	С поворотной осью	Со складными крыльями	Жесткая/навесная	Крылья	Жесткая
Складывание	Складывание центральной секции 15° вверх / 15° вниз	Складывание крыльев 7° вверх / 7° вниз	Жесткая	Складывание центральной секции 13° вверх / 12° вниз	Жесткая	Жесткая	Жесткая
Раздельный высев	—	●	●	—	—	—	●
Раздельный высев с дополнительными высевающими секциями	—	●	●	—	—	—	—
Двухстрочный посев	—	—	●	—	—	—	—
Маркеры	●	●	●	●	●	●	●
Гидравлическая система распределения веса	—	●	—	—	—	—	—
Дышло	Серьга	Серьга	Серьга	Серьга	3-точечное ТСУ	Серьга	Серьга
2-точечный переходник	—	●	●	—	—	—	—
Установленный на сеялке гидравлический насос	● (с вакуумн. выс. апп.) ● (с мех. выс. апп.)	●	●	—	—	—	●
<b>Подача семян</b>							
Бункеры для семян на высевающих секциях	● <sup>1</sup>	● <sup>2</sup>	●	●	●	●	●
Центральные бункеры для семян объемом 880 л	—	—	● <sup>2</sup>	—	—	—	—
Центральные бункеры для семян объемом 1 410 л	—	● <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
Центральные бункеры для семян объемом 1 940 л	● <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—
Комплект весов центральных бункеров	●	● <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
<b>Трансмиссия/система привода</b>							
Регулируемый гидравлический привод	●	●	—	—	—	—	—
Привод от контактного колеса	●	●	●	●	●	●	●
<b>Дисплеи и управление</b>							
Электронный монитор высева KPM III,	●	●	●	●	●	●	●
Комплект электроники ISOBUS	●	●	●	●	—	—	—
Ag Leader InCommand 1200	●	●	●	●	—	●	—
GPS Autoswath или ручное управление	●	●	●	●	—	●	—
Электрические муфты для отдельных рядов	●	●	●	●	—	—	—

1. Не все конфигурации совместимы друг с другом.

2. Недоступно с системой центральных бункеров в сочетании с раздельным высевом.

3. Доступно только с насосом и сошниками в сочетании с раздельным высевом.

4. Недоступно с раздельным высевом.

5. Недоступно с системой центральных бункеров и раздельным высевом.

6. Недоступно на 12-рядных сеялках с раздельными бункерами для семян.

## СЕРИЯ 3000

## КОМПЛЕКТАЦИИ И ОПЦИИ (продолжение)

● = Стандартное оборудование ● = Опция

Комплектация/опция	3700	3600	3500	3200	3110	3030	3000
<b>Высевающие секции</b>							
Резиновые V-образные заделывающие колеса	●	●	●	●	●	●	●
Чугунные заделывающие колеса	●	●	●	●	●	●	●
Зубчатые заделывающие колеса	●	●	●	●	●	●	●
Усиленные прижимные пружины	●	●	●	●	●	●	●
Система пневматического прижима	●	●	●	—	—	—	—
Колтеры, устанавливаемые на высевающие секции	●	●	●	●	●	●	●
Колеса для пожнивных остатков	●	●	●	●	●	●	●
Оборудование для внесения гранулированных химикатов	●	●	●	●	●	●	●
<b>Высевающий аппарат</b>							
Вакуумный высевающий аппарат True Rate™	● <sup>1</sup>	● <sup>3</sup>	●	●	●	●	●
Механический пальчиковый высевающий аппарат	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●
Щеточный высевающий аппарат	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	●
<b>Удобрения</b>							
Комплект оборудования для внесения жидких удобрений	● <sup>1</sup>	●	●	●	—	●	●
Комплект оборудования для внесения сухих удобрений	—	● <sup>5</sup>	●	—	—	●	●
Комплект двухдисковых сошников	—	● <sup>5</sup>	●	●	—	—	●
Комплект зубчатых однодисковых сошников	—	●	●	●	—	●	●
Комплект усиленных однодисковых сошников	—	● <sup>5</sup>	●	●	—	●	●
Подача жидких удобрений через трубку в борозду	●	●	●	●	—	●	●
Комплект насоса для жидких удобрений	● <sup>1</sup>	● <sup>4</sup>	●	●	—	●	● <sup>3</sup>
<b>Прочее</b>							
Транспортные световые приборы и знаки	●	●	●	●	●	●	●
Вспомогательное рабочее освещение	—	●	●	—	—	—	—
Предохранительная цепь	●	●	●	●	●	●	●
Стояночный домкрат	●	●	●	●	●	●	●
Заднее сцепное устройство для прицепа	●	●	●	—	—	—	—

1. Не все конфигурации совместимы друг с другом.

2. Недоступно с системой центральных бункеров в сочетании с раздельным высевом.

3. Доступно только с насосом и сошниками в сочетании с раздельным высевом.

4. Недоступно с раздельным высевом.

5. Недоступно с системой центральных бункеров и раздельным высевом.

**РАЗМЕРЫ И ВЕС СЕЯЛОК**

Размеры	4800	3700				3600				3500		
	24 РЯДА, 70 СМ	24 РЯДА, 76 СМ	24 РЯДА, 70 СМ	24 РЯДА, 56 СМ	24 РЯДА, 51 СМ	16 РЯДОВ, 76 СМ	16 РЯДОВ, 70 СМ	12 РЯДОВ, 76 СМ	12 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 76 СМ	6 РЯДОВ, 76 СМ
<b>Длина</b>												
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	8,3 м	8,3 м	8,3 м	8,3 м	7,3 м	7,3 м	6,4 м	6,4 м	6,1 м	6,0 м	6,0 м
Рабочее положение — центральные бункеры для семян	9,2 м	8,3 м	—	8,3 м	8,3 м	7,3 м	7,3 м	6,4 м	6,4 м	6,1 м	6,0 м	—
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	—	9,8 м	9,8 м	9,8 м	9,8 м	14,3 м	13,3 м	11,2 м	10,5 м	7,6 м	8,1 м	7,2 м
Транспортное положение — центральные бункеры для семян	13,2 м	9,8 м	—	9,8 м	9,8 м	14,3 м	13,3 м	11,2 м	10,5 м	7,6 м	8,1 м	—
<b>Ширина</b>												
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	14,6 м	14,6 м	14,6 м	13,4 м	12,5 м	11,7 м	9,5 м	9,0 м	6,1 м	6,7 м	5,1 м
Рабочее положение — центральные бункеры для семян	17,5 м	14,6 м	—	14,6 м	13,4 м	12,5 м	11,7 м	9,5 м	9,0 м	6,1 м	6,7 м	—
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	—	4,0 м	4,0 м	4,0 м	4,0 м	3,4 м	3,2 м	3,4 м	3,2 м	3,1 м	3,4 м	3,4 м
Транспортное положение — центральные бункеры для семян	4,7 м	4,0 м	—	4,0 м	4,0 м	3,4 м	3,2 м	3,4 м	3,2 м	3,1 м	3,4 м	—
<b>Высота</b>												
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5 м	—	—
Рабочее положение — центральные бункеры для семян	3,1 м	2,6 м	—	2,6 м	2,6 м	2,5 м	2,5 м	2,5 м	2,5 м	2,6 м	2,5 м	—
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	—	3,3 м	3,3 м	3,3 м	3,3 м	3,5 м	3,5 м	3,5 м	3,5 м	3,4 м	3,2 м	3,2 м
Транспортное положение — центральные бункеры для семян	3,9 м	4,0 м	—	4,0 м	4,0 м	3,8 м	3,8 м	3,8 м	3,8 м	3,7 м	3,7 м	—
<b>Масса (снаряженная)</b>												
Базовая машина — отдельные бункеры для семян <sup>а</sup>	—	8525–9160 кг	8300–9070 кг	8525–9160 кг	8300–9070 кг	7135–7350 кг	7135–7350 кг	5795–5980 кг	5795–5980 кг	3100–3300 кг	2670–2845 кг	2340–2470 кг
Базовая машина — центральные бункеры для семян <sup>б</sup>	14075 кг	9025–9660 кг	8935–9525 кг	9025–9660 кг	8935–9525 кг	7075–7730 кг	7075–7730 кг	6615–6915 кг	6615–6915 кг	3600–3800 кг	3138–4940 кг	—
Дышло — центральные бункеры для семян	4500 кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Размеры	3200		3030	3110				3000			
	12 РЯДОВ, 70 СМ	12 РЯДОВ, 76 СМ	8 РЯДОВ, 76 СМ	6 РЯДОВ, 70 СМ	6 РЯДОВ, 76 СМ	6 РЯДОВ, 70 СМ	6 РЯДОВ, 76 СМ	8 РЯДОВ, 70 СМ	8 РЯДОВ, 76 СМ	6 РЯДОВ, 70 СМ	6 РЯДОВ, 76 СМ
<b>Длина</b>											
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	5,4 м	5,4 м	6,8 м	1,6 м	1,6 м	1,6 м	1,6 м	3,5 м / 4,2 м <sup>1</sup>			
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	5,4 м	5,4 м	6,6 м	1,6 м	1,6 м	1,6 м	1,6 м	3,5 м / 4,2 м <sup>1</sup>			
<b>Ширина</b>											
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	9,6 м	9,6 м	5,5 м	6,7 м	6,7 м	4,5 м	4,5 м	6,7 м	6,7 м	4,5 м	4,5 м
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	4,9 м	4,9 м	3,0 м	6,7 м	6,7 м	4,5 м	4,5 м	6,7 м	6,7 м	4,5 м	4,5 м
<b>Высота</b>											
Рабочее положение — отдельные бункеры для семян	—	—	2,8 м	—	—	—	—	—	—	—	—
Транспортное положение — отдельные бункеры для семян	2,8 м	2,8 м	3,2 м	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Масса (снаряженная)</b>											
Базовая машина — отдельные бункеры для семян <sup>2</sup>	3400–3660 кг	3400–3660 кг	3500–5980 кг	1400–1545 кг	1400–1545 кг	11 125–1255 кг	11 125–1255 кг	2210–2515 1 кг	2210–2515 1 кг	1750–1995 1 кг	1750–1995 1 кг

1. С двойной рамой

2. Вес базовой машины зависит от того, каким оборудованием оснащена сеялка (высевающие аппараты, приводы, бункеры и пр.)



# KINZE MANUFACTURING, INC.

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЫСЕВА, СБОРА УРОЖАЯ И ПОДГОТОВКИ ПОЧВЫ, СОЗДАННЫЕ ФЕРМЕРАМИ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

На любом этапе своего развития — от мастерской в г. Ладора (шт. Айова) до современного сложного предприятия и офисного комплекса площадью 65 га с производственной и логистической поддержкой — компания Kinze всегда боролась за достижение своей основной цели: разработка и производство лучших решений для фермеров. Это значит прислушиваться к людям, которые владеют и эксплуатируют оборудование. Не только к нашим лояльным и трудолюбивым заказчикам, но и многим нашим сотрудникам и владельцам Kinze Manufacturing, которые также занимаются сельским хозяйством.

## НАШИ КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕННОСТИ

Честность | Ориентированность на клиента | Совершенство | Инновации | Взаимное уважение



Kinze Manufacturing, Inc. » I-80 at Exit 216 » Williamsburg, Iowa 52361-0806 США » Посетите сайт [kinze.com](http://kinze.com)

Авторизованный дилер: